# 耐衝撃ドーム型カラーカメラ

## 概　　要

・水平解像度650 TV本,当社リモコンからのメニュー設定変更に対応した、高画質・高機能監視用耐衝撃ドーム型カメラです。
・電源方式は同軸重畳方式を採用、適合カメラコントロールユニットから同軸ケーブル1本で電源を供給し動作します。
・デュアルシャッター方式ワイドダイナミックレンジ機能搭載で、照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。
・Day&Night機能の搭載により、低照度時には自動的に白黒モードに切り換えることで、24時間監視を実現します。
・約3.75倍の変倍レンズを装備。取付場所に応じて画角を調整することができます。
・防塵・防水性能IP66準拠の耐衝撃型ドームカメラ。風雨の影響を受ける屋外軒下などへの設置に最適です。

## 定　　格

**●カ メ ラ 部**

| | |
|---|---|
| 撮 像 素 子 | 1/3型インターライン転送方式CCD |
| 有 効 画 素 数 | 約48万画素　976(水平)×494(垂直) |
| 走 査 面 積 | 4.8 mm(水平)×3.6 mm(垂直) |
| テレビジョン方式 | NTSC方式準拠 |
| カラー撮像方式 | 単板色差線順次方式 |
| 走 査 周 波 数 | 水平:15.734 kHz、垂直:59.94 Hz |
| 同 期 方 式 | 外部同期(カメラ出力に重畳した、適合CCUからの特殊C.SYNC、3段階切換位相調整付) |
| 解 像 度 | 水平:650 TV本(最大) |
| 最低被写体照度 | (F1.2、AGC High、標準値及び理論値)<br>カラー: 0.05 lx(50 IRE)、0.025 lx(25 IRE)、0.0125 lx(50 IRE/4倍)、0.00625 lx(25 IRE/4倍)、0.0002 lx(25 IRE/128倍)<br>白黒 : 0.006 lx(50 IRE)、0.003 lx(25 IRE)、0.0015 lx(50 IRE/4倍)、0.00075 lx(25 IRE/4倍)、0.00002 lx(25 IRE/128倍) |
| S / N | 52 dB(AGC OFF) |
| ダイナミックレンジ | 60 dB(ワイドダイナミックレンジ) |
| 映 像 出 力 | カメラ :VB 0.85 V(p-p)、75 Ω、BNC<br>モニター:VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、ピンジャック |

**●レ ン ズ**

| | |
|---|---|
| 焦 点 距 離 | 2.8 mm～10.5 mm(約3.75倍) |
| 最 大 口 径 比 | F1.2(f=2.8 mm)～F2.7(f=10.5 mm) |
| 包 括 角 度 | f=2.8 mmにて99.5°(水平)×73.2°(垂直) |
| (理 論 値) | f=10.5 mmにて27.4°(水平)×20.6°(垂直) |
| 絞 り 範 囲 | F1.2～F360相当 |
| 撮影角度調整 | パン:350°、垂直:±80°、<br>ローテーション:±100° |

**●機 能**

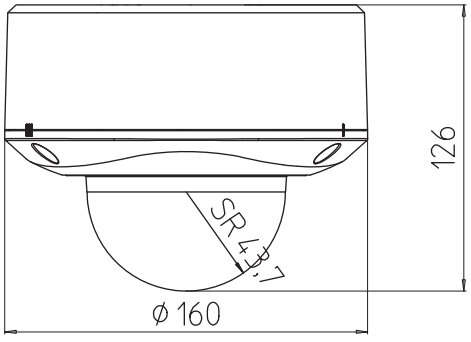
| | |
|---|---|
| カメラタイトル | 最大24文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号) |
| 逆 光 補 正 | ワイドダイナミックレンジ方式、ON/OFF |
| 電子シャッター | 1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500<br>1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 |
| A G C | OFF、Mid/High切替 |
| 電子感度アップ | OFF/×2/×4/×8/×16/×32/×64/×128 |
| デイ&ナイト機能 | 付(IRカットフィルター ON/OFF) |
| エ ン ハ ン サ ー | 水平・垂直両効き |
| ホワイトバランス | 自動追尾(ATW)/ワンプッシュ(AWC) |
| モーションディテクト | OFF/MODE1/MODE2 |
| ノイズリダクション | 3次元デジタルノイズリダクションNormal/High |
| プライバシーマスク | 付(最大4ヶ所設定可能) |
| 電 子 ズ ー ム | 付(×1/×1.4/×2、リモコン接続時最大×8) |
| L C D モ ー ド | 付(CRT/LCD1/LCD2) |
| マ イ ク ロ ホ ン | TK-M60に対応(別売/本体への取付不可) |
| ケーブル延長距離 | カメラ-CCU間　最大600 m<br>(5C-FB、TK-U1601/TK-U1901使用時)<br>使用する同軸ケーブル/CCUにより異なる |

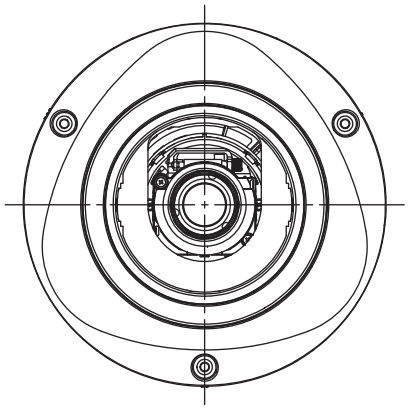
**●総 合**

| | |
|---|---|
| 電 源 | 適合カメラコントロールユニットから供給 |
| 消 費 電 力 | CCU接続時 最大230 mA |
| 周 囲 温 度 | −10 ℃～+50 ℃(動作)、0 ℃～+40 ℃(推奨) |
| 湿 度 | 35 %～90 %RH(結露なきこと) |
| 防 水 性 能 | IP66準拠(JIS C 0920:2003年) |
| 外 形 寸 法 | φ160 mm×高さ 126 mm |
| 質 量 | 約1.3 kg |
| 仕 上 げ | 本体:ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、オーナメントリング:ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)<br>ドーム部:クリアーポリカーボネート樹脂 |
| 適合カメラコントロールユニット | TK-U1006、TK-U1802、TK-U1601、TK-U1901、TK-U1403、SW-U1403 |
| 付 属 品 | 取扱説明書、保証書、レンチ、シリカゲル、テンプレート、アダプタープレート、ねじ(M4×8mm)×2 |

## 外観寸法図

単位:mm



(2011年 4月 初版)

| 型　番 | | 分 類 | 発 行 | 頁 |
|---|---|---|---|---|
| TK-S2401WP | 株式会社 JVCケンウッド | CCTV | 2013年12月 | 1/1 |